Index of Claims

Α	plicatio	10	- 4 1	B1 -
LΔDI	חוורפדונ	10/L-OF	17701	NIC
	uncan	// II/ U UI	11101	110.

10/632,784

Examiner

James S. Hogan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MINKO, PETER

Art Unit

3752

	Allowed
√	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

ŀ	N	Non-Elected
	_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

			L				J		Ц.	L	
Cla	aim					Dat	e				
Final		8/17/05									
	1	J	-	├	╁	╌	┢	⊢	├	\vdash	l
-	2	<u>~</u>	\vdash	┢	\vdash	⊢	├─	├─	┢	┢	ł
	3	6	-	┢	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	l
	4	V						\vdash	Н	Н	
	5	=	\vdash			H	\vdash	H	\vdash	H	
	6	1						Г			١
	1 2 3 4 5 6	0	\vdash				T		Т		١
	8	V 0 0 V = V 0 V V					П				١
	9	1									
	10	_		L		匚	L	L	_		
	11	L		_	<u> </u>	_		L			
	12				_	<u> _</u>	<u> </u>	_		_	
	13	\vdash	_	-	 _	 —	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	\vdash	_	-	-	 —	<u> </u>	 		 	l
<u> </u>	15	<u> </u>	-	-		 —	 	├		 	
	10	-		-	├—	-	-	┝	\vdash		
	10	-	-		 				_		
	10	H	-	┝	-			╁	-	H	
	20	\vdash	-	├─	 	-	\vdash	┢	┢	-	
-	21	\vdash	-	-	_	_	_		_		l
	22	Н	-	 	 	-		\vdash	\vdash	\vdash	
	23			-	-		-	\vdash	\vdash		
	24						Τ	_	_		
	25			Γ		Г		Γ			ı
	26										
	27				_						
	28							_	匚	Щ	
	29			_		L.	_	_	<u> </u>	_	
	30			<u> </u>		_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		
	31	_		<u> </u>	_		_	_	L	$oxed{oxed}$	
	32			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	ļ	
	32 33 34	\vdash		\vdash	├-	-	⊢	-		\vdash	
	35	H		-	├	├	\vdash	-	-	\vdash	
	35 36	\vdash		-	\vdash		 	 	┝	Н	
	37	H		-	-		\vdash	 	\vdash	Н	l
	38	Н		Н	\vdash	\vdash	-	_	-	\vdash	
	38 39	П		Г	Г	Г	Т			П	
	40	П		\Box	Τ					П	ŀ
	41										
	42										
	43							Ľ	oxdot		
	44										
	45	Ш		L		Ш			Ш	Щ	
	46	Ш					$oxed{oxed}$	\vdash	$oxed{oxed}$	Щ	
	47			L	<u> </u>		L.	<u> </u>	L	Щ	
	48	Ш		<u> </u>	ļ.,		_	<u> </u>	\vdash	Щ	
	49 50		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
	50			1			1		1		

	Cla	aim					Dat)	Cla	im	η_				Dat				
1 J S1 S2 S3 S2 S3 S3 S4 S5 S5 S5 S5 S5 S5 S6 S7 S7 S8 S9 S7 S8 S9 S9						П	П		П	Π	_	1				$\overline{}$	Г	Г	Г	<u> </u>	Γ	\Box	
S2	Final	Original	8/17/05										Final	Original									
S2		1	1			Г	П		Г	Π		1		51									П
Sample S			$\overline{}$	$\overline{}$	Г	Г	Π	Г	_			1			П								М
4 N 5 = 6 N 7 O 8 N 9 N 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 40 90 40 90 41 91 42 92 33 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			-	_	\vdash	_	T			Т	Г	1		53					_	 	_	_	
5 =					\vdash	H	H		\vdash	Г				54		_			_		_		\vdash
6 N 1 56 57 58 59 10 58 59 10 60 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 30 30 80 81 81 83 33 34 84 84 84 35 85 36 86 86 87 33 88						H	H	\vdash	\vdash	H	\vdash			55	-			_	_	┝			Н
7 O 8 V 557 58 59 59 59 59 60 60 61 62 61 62 61 62 63 64 64 64 65 66 67 77 77 72 73 74	_						H	Н	Н			1	-	56	-	_	-	_	_	┢	_		Н
8 V 9 V 10 60 11 62 13 64 14 62 63 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 26 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 45 96 46 96 47 97 48 99					<u> </u>		\vdash	H	H	H	_	1		57		_		_	\vdash	\vdash			П
9 √ 60 60 111 61 61 61 12 62 63 64 13 64 65 66 15 66 66 67 16 66 67 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 74 25 76 77 78 29 78 79 30 30 80 81 82 33 83 84 84 35 36 86 86 37 88 89 99 40 90 90 91 41 94 94 94 45 96 97 97 48 96 99 99					<u> </u>		H	\vdash		\vdash	-	1		58		_	_	-		H	\vdash		Н
10							H	Н		\vdash		1		59		_	_	_	_	H	\vdash		Н
11 12 61 62 63 13 63 63 63 14 64 65 65 16 66 67 67 18 68 69 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 75 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 82 83 33 84 84 83 35 86 86 87 36 86 87 88 39 40 90 90 41 94 94 94 45 96 97 97 46 97 98 99					Г		İ					1				_	_	\vdash					
12 13 62 63 14 14 64 65 65 65 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 78 79 30 80 81 33 81 81 82 33 83 84 84 84 85 86 86 87 38 88 88 89 90 90 90 90 90 94 44 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 96 96 97 97 97 97 97 97 97 99 <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>61</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td></t<>			_	_			П		П			1		61				\vdash				П	П
13 14 63 64 15 66 66 67 16 66 67 68 19 68 69 70 20 70 71 72 23 73 74 72 23 73 74 74 25 75 26 76 27 77 78 79 30 80 81 82 33 84 84 84 35 86 83 83 36 86 87 88 39 90 90 90 41 91 92 93 46 96 97 98 46 96 97 98 46 96 97 99									Г			1							_				П
14 15 64 65 66 16 66 67 68 67 68 69 70 71 72 72 72 73 72 73 74 72 73 74 74 74 75 76 77 78 78 79 78 79 79 30 80 81 32 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 85 86 87 88 89 90 <t< td=""><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td></t<>		13					1	1	<u> </u>			1		63									П
15 16 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 49 99		14			_		Г	Т		Γ		1							_				П
16 17 18 66 67 68 68 69 69 69 69 70 70 70 70 70 71 70 71 72 73 74 <td< td=""><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td></td<>		15							_			1		65								П	П
18 9 20 70 21 70 21 72 22 73 23 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 97 48 98 49 99		16]		66									П
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 81 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98														67									
20 70 21 71 22 71 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		18												68									
21 71 72 23 74 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 29 79 80 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 94 44 95 96 47 97 88 49 99 99																							
22 3 72 73 24 74 74 75 25 76 77 77 28 78 78 78 29 79 80 80 31 81 81 81 32 82 82 83 33 84 84 84 35 85 85 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99		20												70									
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21			L]		71									
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22			L	<u> </u>			_					72									
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23					_	L_												L		Ш	Ш
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24			L	_	_	<u> </u>	_	_	L			74	Ш								Ш
27 28 77 78 79 30 80 81 82 31 82 83 83 34 84 85 85 36 86 87 88 37 88 88 88 39 89 90 90 41 91 92 92 43 93 94 94 45 96 96 97 48 98 99					_		<u> </u>	<u> </u>	_	_					Ш								Ш
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26			_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				Щ								Ш
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27	\Box	_	L_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_								_				Ш
30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				Щ							Ш	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_				Щ					_			Ш
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					_		_		_			Ш	Ш
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		_			_		L	┝	L					_				L			Щ	Н
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-				82	Н				_	\vdash		Н	Н
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		-			-	├	┝	-						Н				_	_		\vdash	$\vdash \vdash$
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35		_	_	-	├—	⊢	-	-				05	Н		H	_	_	-		Н	Н
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	-		_	 		 -	├	┝				00	Н				-	-	_	\vdash	Н
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37			-	_	├	├─	-	\vdash	_			97	Н		-			-	-	-	\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 95 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	38				-	┢	-	-	-				88	Н				_	-			\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						\vdash	┢	\vdash		-				80	H				_	\vdash		\vdash	Н
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\neg	40		_		_	┢										_					\vdash	\vdash
42 92 43 93 44 94 95 95 96 97 48 98 49 99	_				\vdash	_	_	 							H	_	-			\vdash	-	\vdash	Н
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42					_			_	\vdash			92	Н					\vdash	-		\neg
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\exists					T	Ε.	-	_				П	_							一
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	_											П							\Box	\dashv
46										_													П
47		46												96									
49 99 99		47												97									
50																							
		50		\Box						Щ.				100]

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Claim		Date								
101						Γ					П
101	<u>=</u>	Ba		i							
101	اع	igi				ĺ					
101	u_	õ									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 144 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149					├	├—	├—	-	 		-
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		101	-	-	├	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	├_	Ш
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149		103				_	_		_	_	L.,
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149		104							<u> </u>	_	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149		105				<u> </u>	L		<u> </u>		Ш
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106			L_	_	_	<u> </u>		L	Ш
110		107			_	_					
110		108			_						
110		109			L	L	L				Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112			Ĺ						
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117								_	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									П
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119						Ī			П
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120						Т		П	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			_						П
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122			\vdash	_		\vdash			Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123							-	\vdash	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		124	_							-	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		125						\vdash			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		126		_	\vdash	_	Н	\vdash	\vdash		П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		127									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		128									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		129									П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		130				_					П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132					П	<u> </u>			\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133									Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\neg	134								Н	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		\vdash	_						Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136		\vdash			-	 	 	\vdash	\vdash
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\dashv	137		\vdash	-	-	 	-	—	\vdash	$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138					\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139					Н			Н	\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\neg \neg$	140	_			-	\vdash	-		\vdash	\vdash
142 143 144 145 146 147 148 149	\dashv					_		\vdash	\vdash	Н	\vdash
143	\neg	142						_	М	П	\vdash
144	\neg									Н	
145	-			\vdash				-		Н	H
146 147 148 149				=	\vdash		\vdash	Н		H	\vdash
147 148 149	-		\vdash		\vdash	-	-	-	-	\vdash	\vdash
148			_		-		\vdash	Н		\vdash	$\vdash\vdash$
149	-				\vdash	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	-			\dashv	$\vdash\vdash$	-	\vdash	\vdash		Н	\vdash
1130			\vdash		\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash
		150					ш		L	Ш	ш